ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 171 Abbildungen

BAND 43

1958

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN

VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der photomechanischen Wiedergabe von Teilen der Zeitschrift oder im ganzen, sind vorbehalten. Jedoch wird Vervielfältigung durch Photokopie, Mikrokopie und dgl. für den innerbetrieblichen Gebrauch in gewerblichen Unternehmen durch diese selbst oder durch Dritte in 1 Exemplar gestattet, wenn die Vervielfältigung einen Quellenvermerk enthält und unter Angabe der vervielfältigten Stelle eine Gebühr von DM 0,70 je angefangene Druckseite an den Verlag errichtet wird.

© Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1959 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

Inhalt des 43. Bandes

I. Originalaufsätze

Adlung, K.-G., Zur Ökologie schädlicher Erdraupen der Gattung Euxoa Hb. 1821 (Noctuid., Lep.) 53

Berker, J., Die natürlichen Feinde der Tetranychiden 115

Bruns, H., Untersuchungen und Beobachtungen an einer Naturkolonie der Roten Waldameise *(Formica rufa)* im Schadgebiet der Kl. Fichtenblattwespe *(Pristiphora abietina)* 326

Can, E., Zur Kenntnis von *Isophya amplipennis* Br. v. W., *I. pavelii* Br. v. W. und *I. tenuicerca* Rme. (*Orth. Tettigoniidae*) als Schädlinge von Eichenniederwäldern in Südosteuropa 387

Hanuss, K., Untersuchungen über den Klee-Luzernerüßler *Brachyrhinus (Otiorrhynchus) ligustici* L. 233

Heinze, K., Über einen Rindenlausbefall *(Stomaphis quercus* (L.)) an Birke 415

Janisch, E., Populationsanalyse bei Schadinsekten 371

Franz, J., Eignen sich Kartierung und Serienphotographie von Tannenläusen für Massenwechselstudien? 100

Knülle, W., Die Mehlmilbe *(Acarus siro* L.) und ihre Entwicklungsstadien 439

Kühl, R., Der gegenwärtige Stand der Dasselfliegenforschung 77

Mackauer, M., Zur Kenntnis der paläarktischen *Aphidiinae* (Hym., *Braconidae)* 282

Merker, E., Ist die sommerliche Entwicklungsruhe der mitteleuropäischen Tannenläuse durch Räuberfraß vorgetäuscht? 418

Romanyk, N., Die Nonne (*Lymantria monacha* L.) in Spanien 336

Rühm, W., Zur mechanisch-chemischen und ökologischen Bekämpfung des Riesenbastkäfers *(Dendroctonus micans* Kug.) 286

Schneider, H., Untersuchungen über den Einfluß neuzeitlicher Insektizide und Fungizide auf die Blutlauszehrwespe *(Aphelinus mali* Hald.) 173

Speyer, W., Carl Börner. Naturwissenschaftliche Arbeit 1900–1950 208

Titschack, E. und Wodsak, W., Über unentbehrliche Wirkstoffe bei der Aufzucht der Kleidermotte 197

Tolunay, A., Zur Verbreitung der Skorpione in der Türkei 366

Wiechmann, H. E., Lestodiplosis-Larven (Dipt., Itonid.) in Borkenkäferfraßgängen 412

ZACHARIAE, G., Das Verhalten des Speisebohnenkäfers *Acanthoscelides obtectus* Say (*Coleoptera: Bruchidae*) im Freien in Norddeutschland 345

ZOEBELEIN, G., Zur Beeinflussung der Insektenfauna des Waldes durch chemische Großschädlingsbekämpfungen 432

ZWÖLFER, H., Zur Systematik, Biologie und Ökologie unterirdisch lebender Aphiden (Homoptera, Aphidoidea) 1

II. Mitteilungen

HERFS, A., Neue Forschungsergebnisse an Termiten 339

III. Personalien

Prof. CARL FRIEDRICHS zum 80. Geburtstag 226

Prof. ERNST MERKER zum 70. Geburtstag 229

Prof. HEINRICH PRELL 70 Jahre 231

Dr. WALTER SPEYER 113

COMMONWEALTH INST.
ENTOMOLOGY LIBRARY
1 8 FEB 1959
SERIAL Eu.270
SEPARATE